AYUDA MEMORIA

Fecha de la reunión: Martes 14 de febrero de 2012

Tema: Reunión de presentación del Plan de Acción de Biodiversidad de Minera Panamá al CBMAP II-ANAM

Participantes (adjunto lista):

1. Ted Gullison	HGA-MPSA
2. Adrian Benedetti	HGA-MPSA
3. Alberto Casas	MPSA
4. Antonio Salas	MPSA
5. Jared Hardner	HGA-MPSA
6. Dr. Iván Valdespino	CBMAP II-ANAM
7. Gianni Araúz	CBMAP II-ANAM
8. Eysel Castillo	CBMAP II-ANAM
9. Marta Moreno	CBMAP II-ANAM

Lugar: Salón de reuniones del proyecto CBMAP II de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)

Objetivos

- Presentar las actividades del Plan de Acción de Biodiversidad desarrollado por Minera Panamá para iniciar la coordinación de las mismas con la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) y el proyecto CBMAP II.
- Orientar a Minera Panamá (MPSA) para el desarrollo de sus actividades en las áreas protegidas y sus zonas de amortiguamiento en: Parque Nacional General de División Omar Torrijos Herrera (PNGDOTH), en la provincia de Coclé, el Parque Nacional Santa Fe (PNSF) en la provincia de Veraguas.

Desarrollo de la reunión

- Presentación del Proyecto CBMAP II de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) a los técnicos de Minera Panamá, por el Dr. Iván Valdespino.

- Presentación del Plan de Acción de Biodiversidad de Minera Panamá, por el Sr. Jared Hardner (MPSA).

Este Plan de Acción tiene como meta lograr un *Impacto Neto Positivo*, para ello están desarrollando indicadores para las mejores prácticas. Cuenta con cuatro áreas de actividades:

1. Conservación del Corredor Biológico Mesoamericano del Atlántico Panameño (CBMAP), enfocado para las áreas protegidas del PNGD Omar Torrijos Herrera y PN Santa Fe.

2. Reforestación y restauración durante todo el proceso de vida y cierre de la actividad minera. La

Altos de Curundu, Edificio 500, Avenida Ascanio Villalaz, Apartado 0843-00793, Panamá, República de Panamá
Tels. (507) 232-9600 • Fax (507) 232-9699 • e-mail: uep@cbmap.org • www.cbmap.org

AYUDA MEMORIA

empresa tiene el compromiso de compensación de realizar reforestaciones fuera del área del proyecto.

3. Manejo de especies de interés para la conservación. Desarrollan planes de manejo y conservación (in situ) para anfibios, semillas de plantas, especies raras, entre otros. Incluyen especies amenazadas, endémicas y de uso (cinegéticas). La empresa cuenta con una lista de especies de fauna y flora de interés para el proyecto la cual fue consensuada con una serie de talleres con especialistas nacionales y extranjeros. Por ejemplo, el listado de flora cuenta con 26 especies de plantas requieren especial atención por la minera, para las cuales se realizaron talleres con científicos de la Universidad de Panamá, Smithsonian Tropical Research Institute (STRI), Missouri Botanical Garden (Herbario), entre otros. Se utilizaron las listas de CITES y nacionales, además de la revisión de la distribución de las especies para este listado.

4. Monitoreo Independiente de los compromisos de biodiversidad a largo plazo.

   Se presentó un modelo de distribución de especies MaxEnt 2011, el cual toma un conjunto de variables ambientales (altitud, precipitación, etc.) que combina con la ubicación georeferenciada de una especie en particular y produce un modelo del hábitat. La mina tendrá 30 años de operación y deberá restaurar 3,100 ha. Se instalará un centro de investigación de 10 ha en el proyecto para trabajar cinco (5) años, para luego aplicar la información recopilada en los procesos de restauración del proyecto. La inversión de la empresa en su Plan Ambiental es de aproximadamente 10 millones de dólares por año, con la meta de tener más áreas reforestadas que las áreas deforestadas por efecto de las actividades de la mina.

   Actualmente, en el área de la mina no hay asentamientos humanos, se han realizado las conversaciones e indemnizaciones a los dueños de fincas por donde pasa la línea de transmisión eléctrica para uso del proyecto. Se tiene una alianza con el INADEH para la capacitación de las personas de las comunidades aledañas que trabajan en la mina. Solo hay dos grupos o comunidades indígenas, pero fuera de la zona del proyecto.

   El Dr. Valdespino hizo una breve explicación de la experiencia del CBMAP II con respecto a las salvaguardas del Banco Mundial y la elaboración del Marco de Procesos para el Reasentamiento Involuntario (MAPRI).

- Presentación del Marco Lógico: Manejo de los Parque Nacionales Omar Torrijos y Santa Fe (2012-2014), por el Sr. Jared Hardner (MPSA).

   1. *Actualizar los planes de manejo*. Entre las actividades a desarrollar están: mejorar los inventarios de flora y fauna, revisión de la zonificación y una nueva línea base de temas sociales para PNGDOTH.

   2. *Planes Operativos*. Análisis del Plan de Control y Vigilancia a corto plazo (2 años), se incluye el número de guardaparques, su nivel de capacitación y los equipos e infraestructuras para una

AYUDA MEMORIA

vigilancia efectiva. La empresa sugiere las capacitaciones a realizar en el CATIE (Costa Rica) con el apoyo de la Universidad del estado de Colorado; si no se puede realizar este año, puede ser para futuro. El Dr. Valdespino les sugiere ver la posibilidad de realizar estas capacitaciones en Panamá, a través de la Universidad de Panamá como un programa formal.

3. *Análisis Socioeconómico*. Una serie de talleres de coordinación para la ejecución del plan de acción del proyecto y las comunidades locales.

4. *Línea Base Biológica*. Flora: incluye la clasificación de la cobertura vegetal y uso de tierra (mapas), inventario de flora, mapa de distribución, priorización de las especies de interés. Igual información será recopilada para fauna. El Dr. Valdespino sugiere a la empresa elaborar un mapa de ecosistemas utilizando los resultados de la línea base.

5. *Estrategia del Potencial Turístico*. Detallan las infraestructuras que tiene el PNGDOTH y que cosas faltan para mejorarlo (panel solar dañado, camino de acceso a la sede, entre otros).

6. *Comunicación y Educación Ambiental*. Este programa va dirigido a las comunidades locales a corto plazo.

La empresa desea realizar una reunión con personal de ANAM para elaborar un plan de trabajo para los siguientes dos (2) años, que incluyan los mecanismos de coordinación, acciones de trabajo y metas.

Compromisos

Por parte de CBMAP:

- Coordinar con la Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre (DAPVS), Dirección de Fomento de la Cultura Ambiental (DFCA), las Administraciones Regionales (Coclé y Veraguas) y los jefes de las áreas protegidas de PNGDOTH y PNSF, para realizar una reunión de trabajo en el Copé. Fechas sugeridas: 1 y 2 de marzo 2012.
- Conversar con DAPVS-ANAM, si ellos tienen un análisis sistematizado del cumplimiento de los planes de manejo del PNGDOTH y PNSF.
- Verificar los estados de los planes de manejo de PNGDOTH y PNSF.
- Contactar a la Asociación de Guardaparques de Panamá, solicitar dirección, teléfonos y persona de contacto.

Por parte de Minera Panamá:

- Enviar las presentaciones expuestas en la reunión
- Enviarán el Plan de Acción de Biodiversidad en digital
- El Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto y su Resolución

AYUDA MEMORIA

Eysel Castillo
Coordinadora Componente 1. ANAM-CBMAP II

Marta C. Moreno
Coordinadora Componente 2. ANAM-CBMAP II

Gianni Araúz
Especialista en Tecnología e Información